

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
51, Rue Kiéser - 33077 BORDEAUX CEDEX
Tél. 56.00.42.00

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 700 09 P
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 8

N° ISSN 0763-7314

JEUDI 23 MAI 1991

ORGE D'HIVER : IL N'Y A PLUS AUCUNE RAISON DE TRAITER...

ORGE DE PRINTEMPS : RELIRE NOTRE BULLETIN N° 6 DU 7 MAI DERNIER.

BLE D'HIVER : PRESERVEZ LA PERIODE DE FLORAISON ET REMPLISSAGE
DES GRAINS.

MAIS

* **SESAMIE** : ECHELONNEZ LES DATES DE TRAITEMENTS EN FONCTION
DES DATES D'ARRIVEE AU STADE DE "2 FEUILLES".

* **VERS GRIS** : RISQUES FAIBLES.

BLE D'HIVER

Les stades s'échelonnent de l'amorce de l'épiaison à la floraison.

L'évolution de la SEPTORIOSE et de la ROUILLE BRUNE a été freinée par plusieurs semaines de températures basses. Il y a maintenant un risque pour les parcelles parvenant à l'épiaison et qui n'ont pas encore fait l'objet du traitement au gonflement que nous avons recommandé le 7 mai. Une intervention fongicide visant ces deux maladies est recommandée dans ces situations.

L'OIDIUM, observé localement et épisodiquement, n'est plus vraiment nuisible et la matière active "anti-rouille" du traitement recommandé ci-dessus aura une action suffisante sur ce champignon.

REMARQUE : passé la pleine floraison, aucun traitement ne se justifiera plus. Ce bulletin est donc le dernier concernant les céréales à paille pour la campagne 90-91 en Aquitaine.

AU BILAN : les escourgeons et orges d'hiver auront justifié un à deux traitements fongicides ; les orges de printemps un traitement (sauf en cas d'oidium persistant) et les blés d'hiver un seul traitement, se situant selon la précocité de la levée de la sortie de la feuille drapeau (parcelles très précoces) au début de l'épiaison.

Seules les céréales d'hiver levées en novembre auront justifié un traitement insecticide à l'automne (pucerons vecteurs de jaunisse nanisante).

SESAMIE

Comme annoncé dans notre précédent bulletin, le premier vol de ce ravageur a débuté autour du 16 mai. Le début significatif du dépôt des pontes a commencé autour du 18 mai dans les parcelles qui avaient atteint le stade "2 feuilles" à cette date. Le vol devrait s'étaler jusqu'à la fin du mois de juin.

Le tableau suivant indique, selon la date d'arrivée de la culture au stade "2 feuilles", les dates d'intervention préconisées en début de migration des jeunes chenilles, depuis les pieds ayant reçu les pontes, vers les pieds avoisinants.

Date d'arrivée au stade "2 feuilles"	Date du 1er traitement	Date du second traitement
16 au 20 mai	3 au 6 juin	18 au 21 juin
21 au 25 mai	8 au 11 juin	23 au 26 juin
26 au 30 mai	12 au 14 juin	27 au 29 juin
31 mai au 5 juin	15 au 17 juin	Inutile
6 juin au 10 juin	18 au 21 juin	Inutile
11 au 15 juin	21 au 25 juin	Inutile
Au-delà du 16 juin	Inutile	Inutile

VERS GRIS

Les arrivées migratoires de *Scotia ypsilon* sont de très faible intensité.

Le premier vol de *Scotia segetum* a débuté en début de la seconde décade de mai et se maintient pour l'instant à un niveau très bas.

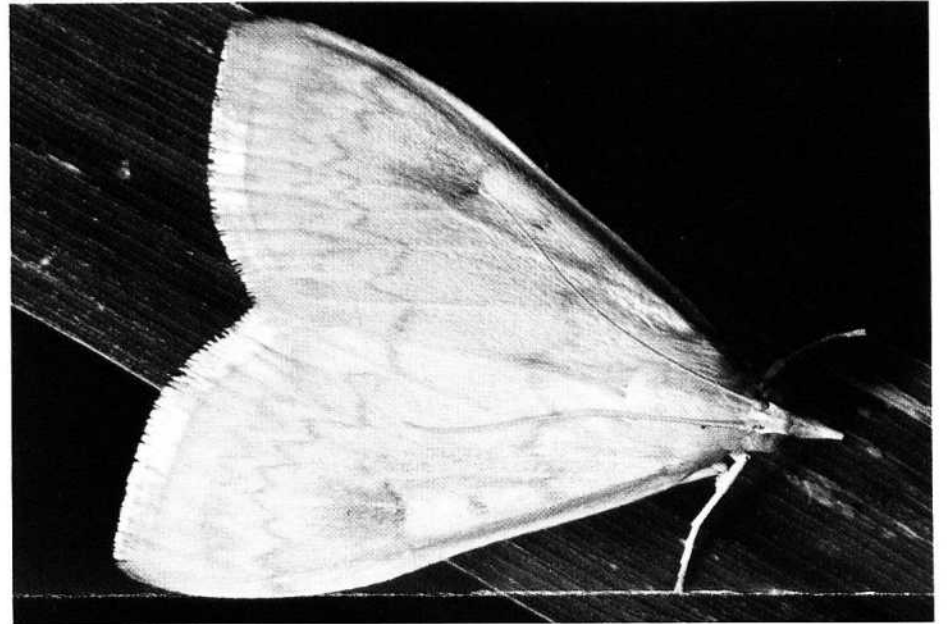


PYRALE DU MAÏS

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

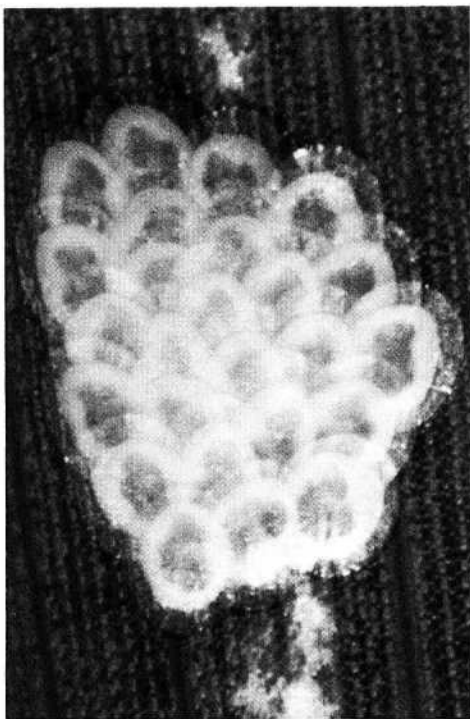


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels



Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

PONTES



a - Ponte jeune (oöplaque) 0,5 à 1 cm de long

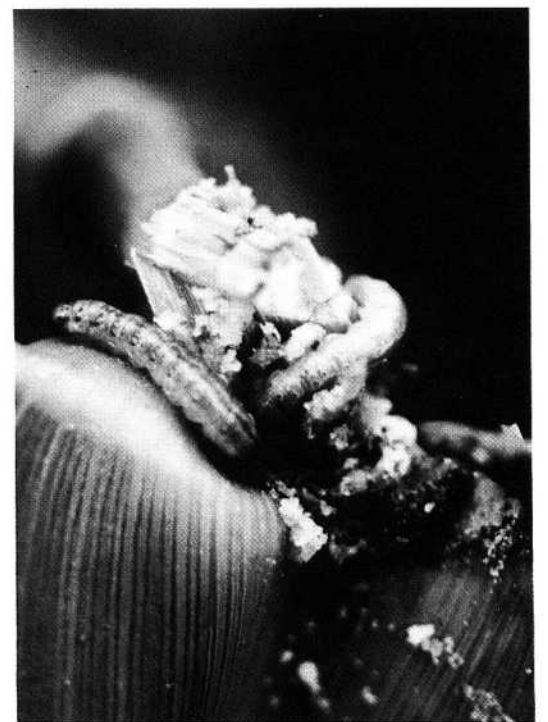


b - Ponte plus âgée



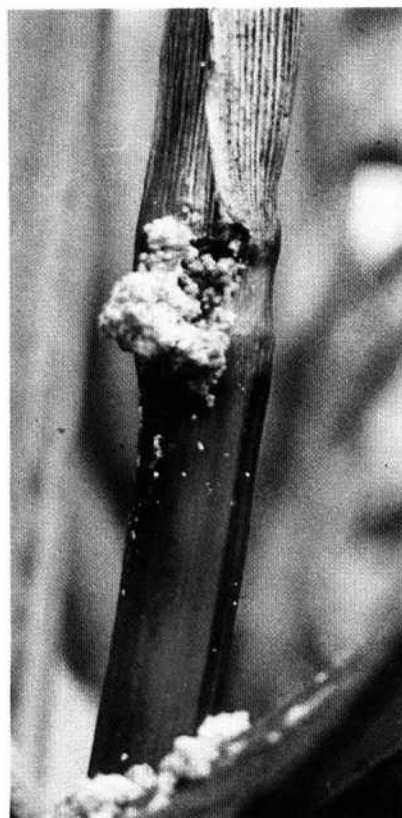
c - Stade tête noire précédant l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant... Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi